

MEB-AGS

ÖABT

2026

TAMAMI
ÇÖZÜMLÜ

FEN BİLİMLERİ ÖĞRETMENLİĞİ

TÜRKİYE GENELİ

7-8-9

DENEME SETİ



Soruların çözümlerine ve kitabın baskı tarihinden sonraki güncellemelere erişebilmek için QR kodu okutunuz.



PEGEM AKADEMİ



MEB-AGS ÖABT Fen Bilimleri Öğretmenliği Türkiye Geneli 7-8-9 (3'lü Deneme)

KOMİSYON

ISBN 978-625-8789-51-5

Kitapta yer alan bölümlerin tüm sorumluluğu yazarlarına aittir.

Bu kitabın basım, yayım ve satış hakları Pegem Akademi Yay. Eğt. Dan. Hizm. Tic. AŞ'ye aittir. Anılan kuruluşun izni alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri, kapak tasarımı; mekanik, elektronik, fotokopi, manyetik kayıt ya da başka yöntemlerle çoğaltılamaz, basılamaz ve dağıtılamaz. Bu kitap, T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı bandrolü ile satılmaktadır. Okuyucularımızın bandrolü olmayan kitaplar hakkında yayınevimize bilgi vermesini ve bandrolsüz yayınları satın almamasını diliyoruz.

1. Baskı: 2026, Ankara

Proje-Yayın: Pegem

Dizgi-Grafik Tasarım: Arzu Orhan Kaya

Kapak Tasarımı: Pegem

İletişim:

Pegem Akademi: Shira Ticaret Merkezi, Macun Mahallesi 204 Cad. No: 141/33, Yenimahalle/Ankara

Yayınevi: 0312 430 67 50 / Dağıtım: 0312 434 54 24 / WhatsApp Hattı: 0538 594 92 40

Hazırlık Kursları: 0312 419 05 60

İnternet: www.pegem.net / E-ileti: yayinevi@pegem.net

Baskı: Sayfa Basım Sanayi Ticaret Ltd. Şti.

İvedik OSB Matbaacılar Sit. 1514. Cad. No: 23-25

Yenimahalle/ANKARA

Yayıncı Sertifika No: 51818

Matbaa Sertifika No: 77079

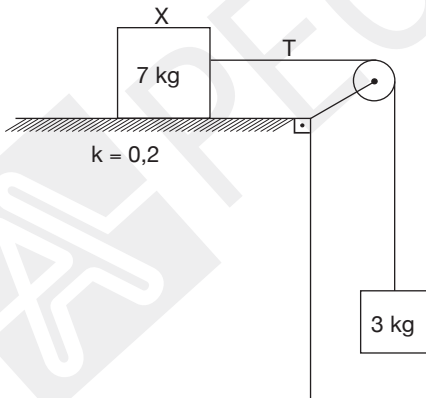
1. Derinliği her yerde aynı olan bir dalga leğeninde iki farklı dalga kaynağının ürettiği dalgaların;

- I. yayılma hızları,
II. dalga boyları,
III. frekansları

niceliklerden hangileri kesinlikle eşittir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I ve III

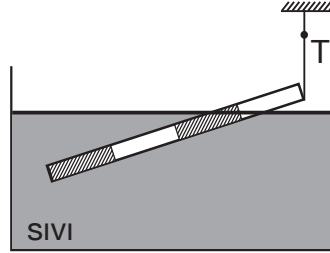
2. Sürtünme katsayısı $k = 0,2$ olan sistemde makara ağırlıksız ve sürtünmesiz olup sistem hareket etmektedir.



Buna göre, ipteki gerilme kuvveti kaç Newton'dur?
($g = 10 \text{ m/s}^2$)

- A) 11,2 B) 14 C) 19,4 D) 25,2 E) 27,6

- 3.



Eşit, bölmeli türdeş çubuk G ağırlıklı olup dengededir.

Cisme etkiyen kaldırma kuvveti F_k ve ipteki gerilme kuvveti T olduğuna göre, G , T ve F_k arasındaki ilişki nedir?

- A) $G > T > F_k$ B) $G > F_k > T$ C) $F_k > G > T$
D) $F_k > T > G$ E) $T > G > F_k$

4. Düzgün çembersel hareket yapan cisimle ilgili,

- I. Cisme etkiyen net kuvvet sıfırdır.
II. Cismin hızının büyüklüğü sabittir.
III. Cisme etkiyen merkezciil kuvvet ile hız vektörü birbirine diktir.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) I ve II C) II ve III
D) Yalnız II E) I ve III

5. İletken ve yüklü K, L küreleri yalıtkan saplarından tutularak birbirlerine dokundurulduktan bir süre sonra ayrılıyor.

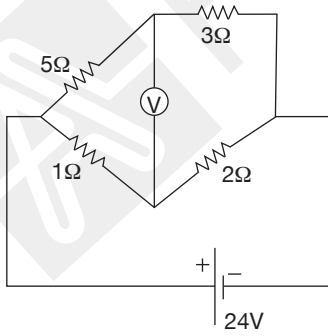
Son durumda, K ve L küreleri için;

- I. yüzey potansiyelleri,
II. yükleri,
III. yük işaretleri

verilenlerden hangisi kesinlikle aynı olur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I ve III

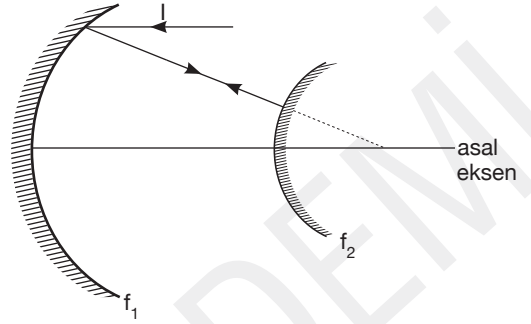
6.



İç direnci önemsiz üreteç ve dirençlerle kurulu şekildeki devrede voltmetrorenin gösterdiği değer kaç Volt'tur?

- A) 1 B) 7 C) 11 D) 15 E) 16

7. Asal eksenleri çakışık, odak uzaklıkları f_1 , f_2 olan çukur ve tümsek aynalar ile kurulu şekildeki sistemde asal eksene paralel gönderilen I ışının izlediği yol verilmiştir.



Buna göre, aynalar arasındaki uzaklığı veren ifade nedir?

- A) $f_1 + f_2$ B) $f_1 - f_2$ C) $f_1 - 2f_2$
D) $2f_1 - f_2$ E) $f_1 + 2f_2$

8. **Aşağıdakilerden hangisi elektromanyetik dalgaların özelliklerinden değildir?**

- A) Enine dalgalar olup polarize edilebilirler.
B) Mekanik dalgalardır.
C) Yansıma, kırılma, kırınım ve girişim yapabilirler.
D) Yüksüz olup elektrik ve manyetik alanda sapmazlar.
E) Enerji ve momentum taşırlar.